

ООО «Газпром нефтехим Салават»

Управление экологической промышленной безопасности и охраны труда (УЭПБиОТ)

Информационный бюллетень

о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе
на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават
произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах
за 25 июня 2024 года.

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

Дата	Точки отбора проб атмосферного воздуха в жилой зоне (ЖЗ) и на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) Общества	Результаты производственного экологического контроля			Режим НМУ	Принятые меры
		Определяемый показатель	ПДК, мг/м ³	Факт, мг/м ³		

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

25.06.2024	<p>Давление 983,0 гПа, направление воздушного потока 270 град (западное), скорость воздушного потока 0,7 м/с, относительная влажность 94,0 %, температура 13,7 °С.</p> <p>Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа</p> <p>Время отбора проб: 08:50-09:20</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	<p>С 24.06.2024 20:00:00 по 25.06.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.</p> <p>С 25.06.2024 20:00:00 по 26.06.2024 20:00:00 НМУ не ожидается.</p>	- принятие дополнительных мер не требуется.
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0026 ± 0,0007		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,026 ± 0,007		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,021 ± 0,007		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,092 ± 0,022		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,23 ± 0,29		
		Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,40 ± 0,10		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0129 ± 0,0026		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0134 ± 0,0035		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,041 ± 0,009		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	менее 0,01		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01				

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

		Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
		Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,1 ± 0,5		

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

<p>Давление 983,0 гПа, направление воздушного потока 270 град (западное), скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 91,0 %, температура 13,9 °С.</p> <p>2. ЖЗ – ТЦ "Велес"</p> <p>Время отбора проб: 09:40-10:10</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	менее 0,004		
	<p>Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.</p>	0,008	менее 0,002		
	<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,0131 ± 0,0035		
	<p>Азота диоксид, макс. раз.</p>	0,2	0,020 ± 0,006		
	<p>Аммиак, макс. раз.</p>	0,2	0,102 ± 0,024		
	<p>Концентрация метана (СН₄), макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	1,24 ± 0,29		
	<p>Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.</p>	-	менее 0,09		
	<p>Углерода оксид, макс. раз.</p>	5	0,60 ± 0,14		
	<p>Бензол, макс. раз.</p>	0,3	0,0176 ± 0,0040		
	<p>Хлорбензол, макс. раз.</p>	0,1	менее 0,01		
	<p>Этилбензол, макс. раз.</p>	0,02	0,0173 ± 0,0045		
	<p>Толуол, макс. раз.</p>	0,6	0,042 ± 0,009		
	<p>Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.</p>	0,2	0,0177 ± 0,0040		
<p>о-Ксилол, макс. раз.</p>	0,3	менее 0,01			

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

		<p>Стирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,01		
		<p>Альфа-метилстирол, макс. раз.</p>	0,04	менее 0,002		
		<p>Этен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
		<p>Пропен, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
		<p>Изобутен, макс. раз.</p>	10	менее 1,0		
		<p>Бутен-1, макс. раз.</p>	3	менее 1,0		
		<p>Изобутан, макс. раз.</p>	15	менее 1,0		
		<p>Этан, макс. раз.</p>	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
		<p>Пропан, макс. раз.</p>	-	менее 1,0		
		<p>Бутан, макс. раз.</p>	200	менее 1,0		
		<p>Пентан, макс. раз.</p>	100	менее 1,0		
		<p>Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.</p>	-	2,0 ± 0,5		
	<p>Давление 984,0 гПа, направ- ление воздушного потока 270 град (западное), скорость воз- душного потока 1,9 м/с, отно- сительная влажность 77,0 %, температура 14,5 °С.</p>	<p>Диоксид серы, макс. раз.</p>	0,5	менее 0,004		
		<p>Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.</p>	0,008	0,0021 ± 0,0005		
		<p>Азота оксид, макс. раз.</p>	0,4	0,0113 ± 0,0027		

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

<p>3. СЗЗ – в районе промышленной площадки ООО "ПВК"</p> <p>Время отбора проб: 10:30-11:00</p>	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,034 ± 0,010		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,065 ± 0,015		
	Концентрация метана (СН4), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,21 ± 0,28		
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,49 ± 0,12		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,039 ± 0,008		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0106 ± 0,0027		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,050 ± 0,010		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0129 ± 0,0026		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0180 ± 0,0040		
	Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
	Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращениях жителей):	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
	Жалобы от населения:	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Давление 983,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 1,6 м/с, относительная влажность 84,0 %, температура 14,4 °С.	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,029 ± 0,007		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,040 ± 0,012		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0055 ± 0,0013		
		Концентрация метана (СН ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,19 ± 0,28		
	4. г. Салават, ул. Бочкарева д.6а, ул. Бочкарева д.7 (место отбора: ТЦ "Велес")	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09		
	Время отбора: 20:40-21:10	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0149 ± 0,0030		

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,060 ± 0,012		
		Концентрация м-п- ксилола, макс. раз.	0,2	0,146 ± 0,030		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
		Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
		Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
		Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пересчете на углерод), макс. раз.	-	2,6 ± 0,7		
<p>Давление 975,0 гПа, направление воздушного потока 360 град (северное), скорость воздушного потока 0,9 м/с, относительная влажность 88,0 %, температура 13,3 °С.</p> <p>5. г. Салават, ул. Ленина д.42 (место отбора: площадь Космонавтов)</p> <p>Время отбора: 21:40-22:10</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004			
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0034 ± 0,0008			
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,066 ± 0,016			
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,079 ± 0,023			
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,0098 ± 0,0023			
	Концентрация метана (CH ₄), макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,25 ± 0,29			
	Концентрация углеводородов, не содержащих метан, макс. раз.	-	менее 0,09			
	Углерода оксид, макс. раз.	5	1,20 ± 0,28			
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,024 ± 0,005			
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01			
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0154 ± 0,0040			

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

		Толуол, макс. раз.	0,6	0,124 ± 0,025		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,142 ± 0,029		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,044 ± 0,009		
		Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
		Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
		Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,5 ± 0,6		

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах